

ВНЕДРЕНИЕ ПРОЦЕССОВ БЕЗОПАСНОЙ РАЗРАБОТКИ (SDL)



ПОЧЕМУ СТОИТ ЗАДУМАТЬСЯ



По итогам 2023 года
обнаружено >28 000
уязвимостей



Многие отрасли используют
до 78% открытого
исходного кода в ПО



80% веб-приложений
имеют хотя бы 1 опасную
уязвимость



В 100 раз дороже
устранять уязвимости
на позднем этапе



В 50% случаев
злоумышленник проникает
в сеть через эксплуатацию
уязвимостей web-ресурсов



Рост требований в отношении
процессов безопасной
разработки ПО

К КАКИМ ПОСЛЕДСТВИЯМ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ ОТСУТСТВИЕ ПРОЦЕССОВ БЕЗОПАСНОЙ РАЗРАБОТКИ?



Повышенная вероятность реализации вредоносных действий и кибератак



Утечка конфиденциальной информации



Низкая надежность и производительность систем



Потеря деловой репутации и доверия клиентов



Большие затраты на устранение уязвимостей и недостатков систем



Несоответствие законодательным требованиям

С ЧЕМ СТАЛКИВАЮТСЯ КОМПАНИИ ПРИ ВНЕДРЕНИИ SDL-ПРОЦЕССОВ?

Три столпа безопасной разработки – процессы, технологии и люди!

Нет специалистов

для внедрения и обеспечения SDL

Не хватает навыков

работы с инструментами безопасной разработки

Нет понимания

как модернизировать существующие процессы разработки



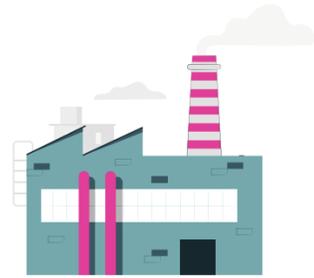
НОРМАТИВНЫЕ ПРАВОВЫЕ АКТЫ И СТАНДАРТЫ



Национальные стандарты по SDL

ГОСТ Р 56939-2016
общие требования
по разработке
безопасного ПО

ГОСТ Р 58412-2019
угрозы безопасности
при разработке ПО



SDL для субъектов КИИ

Приказ ФСТЭК № 239
о безопасности значимых
объектов КИИ



SDL для разработчиков ПО для ГИС

Концепция разработки безопасного
ПО на платформе GosTech

Методические рекомендации
по разработке ПО с использо-
ванием платформы GosTech

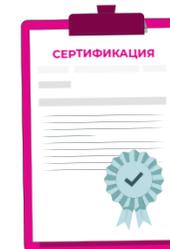


Сертификация СЗИ

Приказ ФСТЭК № 55
о системе сертификации СЗИ

Приказ ФСТЭК № 76
об уровнях доверия к СЗИ

Методика ВУ и НДВ



Сертификация РБПО

Приказ ФСТЭК № 240
о порядке сертификации
процессов безопасной
разработки ПО СЗИ

БЕЗОПАСНАЯ РАЗРАБОТКА КАК ЭТО В ДЕЙСТВИИ?



Центр экспертизы КСБ-СОФТ

Аудит цикла разработки ПО

Консалтинг по внедрению SDL-процессов

Формирование персональной стратегии внедрения

Обучение сотрудников практикам безопасной разработки

Сопровождение на всех стадиях работ

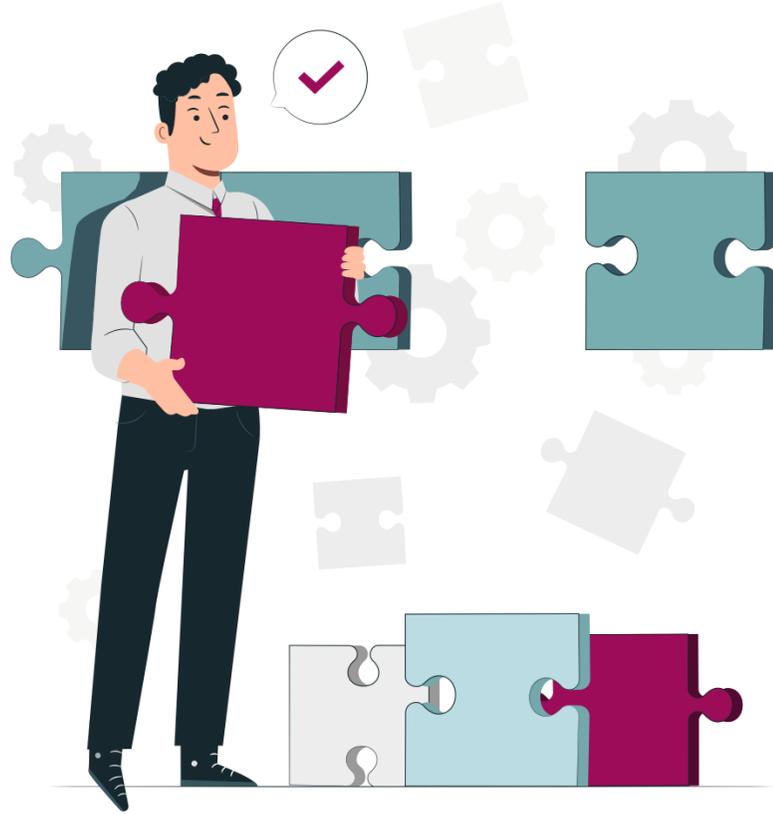
взаимодействие



ЦЕНТР ЭКСПЕРТИЗЫ ПО БЕЗОПАСНОЙ РАЗРАБОТКЕ КСБ-СОФТ



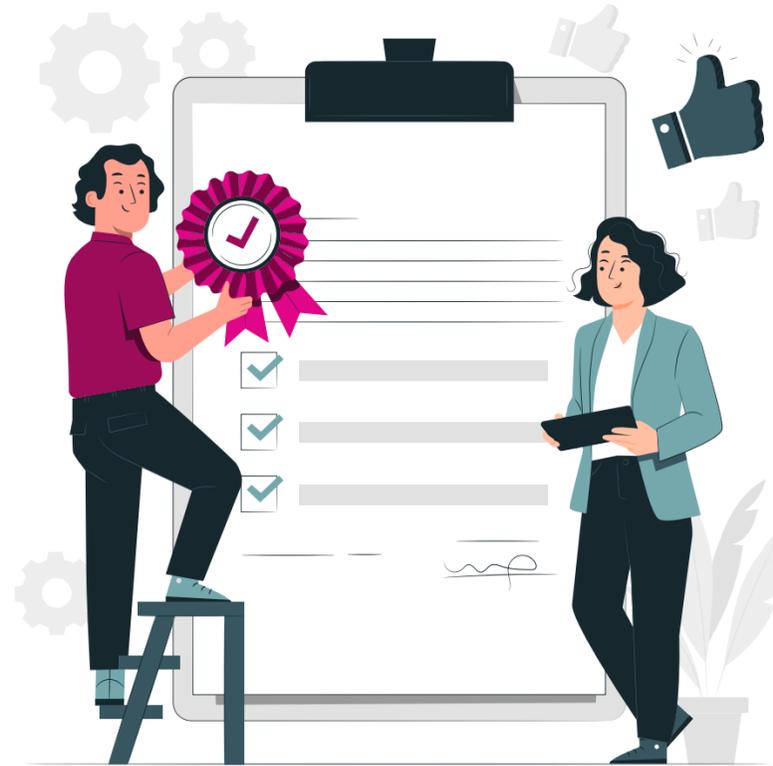
ЧТО МЫ ПРЕДЛАГАЕМ



Базовый пакет «Внедрение»

Проектирование процесса
разработки безопасного ПО

Внедрение и развитие
SDL-процессов



Пакет «Комплаенс»

Обеспечение безопасности
значимых объектов КИИ

Консалтинг и подготовка
к сертификации СЗИ и РБПО

Защита цифровых продуктов
на платформе ГосТех



Пакет «Аудит»

Аудит цикла разработки ПО

Проверка безопасности приложений

Оценка эффективности SDL-процессов

ЧТО ВЫ ПОЛУЧИТЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ВНЕДРЕНИЯ ПРОЦЕССОВ SDL?



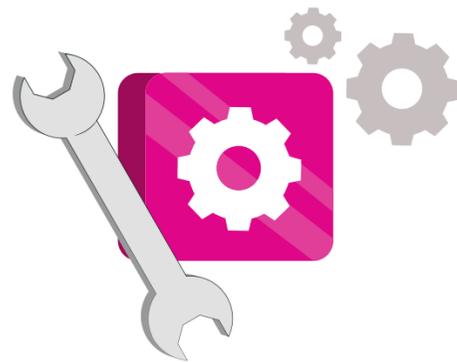
Сокращение
числа ошибок
и уязвимостей в ПО



Повышение
устойчивости ПО
к кибератакам



Снижение
time-to-market



Увеличение
скорости реализа
продукта

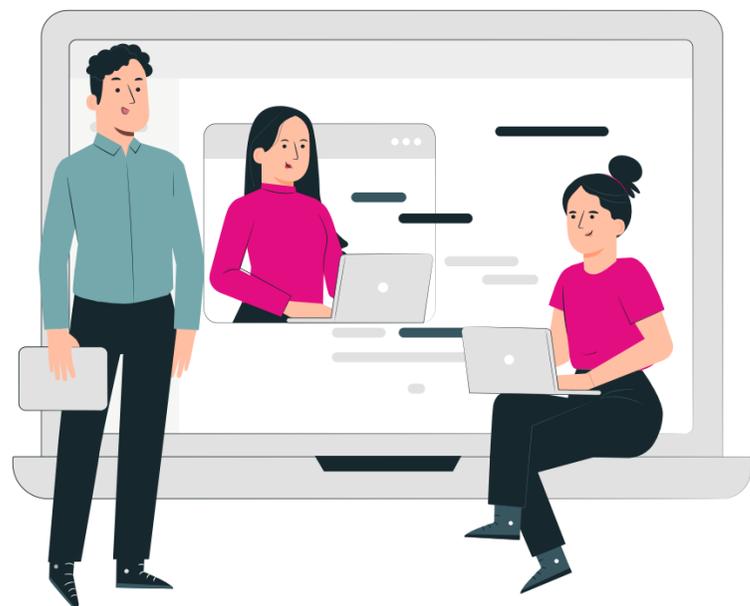


Снижение
расходов на устранение
выявленных уязвимостей



Дополнительные
конкурентные
преимущества

ПОЧЕМУ МЫ?



Обладаем **глубоким пониманием нюансов** построения SDL-процессов

Предлагаем **лучшие решения и технологии** в области разработки безопасного ПО



Являемся **активными участниками сообщества** Центра компетенций в области разработки безопасного программного обеспечения, созданного под эгидой ФСТЭК России и ИСП РАН



Проводим **работу** в рамках **Центра исследований** безопасности системного программного обеспечения



Обучаем и развиваем **будущее поколение специалистов** по безопасности приложений

Выполняем **научные исследования** по безопасной разработке

КОМПАНИЯ КСБ-СОФТ

Системный интегратор в сфере информационной безопасности и импортозамещения информационных технологий



Внедрение процессов безопасной разработки



Анализ уязвимостей и тестирование на проникновение



Мониторинг и реагирование на инциденты ИБ



Аудит информационной безопасности



Обеспечение безопасности КИИ и АСУ ТП



Защита информации в ГИС и ИСПДн

Наш вклад в кибербезопасность

Защита значимых объектов КИИ РФ

Разработанные командой КСБ-СОФТ специализированные утилиты и скрипты для тестирования безопасности ИТ-инфраструктуры организаций

Активная деятельность в российском сообществе по безопасной разработке

Наши клиенты – государственные и коммерческие организации в 80 регионах России

На сегодня в портфолио компании более 4000 проектов разной степени сложности, полученный опыт в которых помогает нам подбирать эффективные решения для защиты информационных ресурсов наших клиентов



8 800 3333-872



+7 (8352) 322-322



info@ksb-soft.ru



КАНАЛ
«МНЕНИЕ ИНТЕГРАТОРА»



ПОДКАСТ
«SOCRAT ЗА СТЕКЛОМ»



САЙТ
КОМПАНИИ

